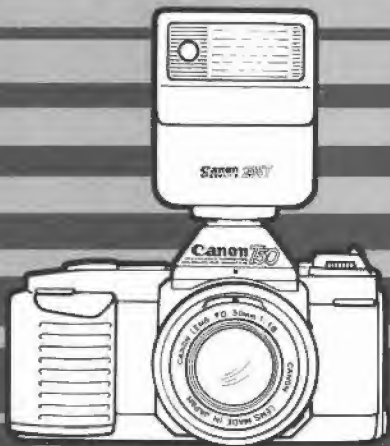


03105-952

# Canon

## Speedlite 244T



**スピードライト 244T**

使用説明書

**Speedlite 244T**

Instructions

**Speedlite 244T**

Notice d'emploi

**Speedlite 244T**

Bedienungsanleitung

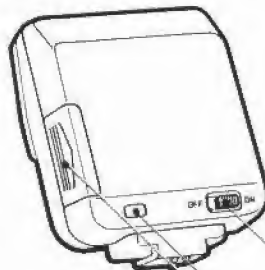
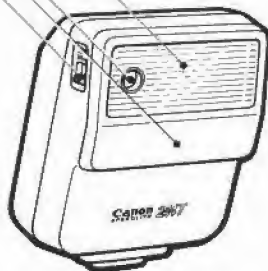
**Speedlite 244T**

Instrucciones

J

# 各部名称

- フィルム感度切り換えスイッチ
- プリ発光部
- 受光窓
- ストロボ発光部



- 電池室蓋
- パイロットランプ
- メインスイッチ

使用フィルム：ASA, ISO表示, 100, 400

感 度 2 段切り換え

※本体のISO表示は省略表示

電 源：単3型アルカリマンガン電池2本

単3型Ni-Cd電池使用可

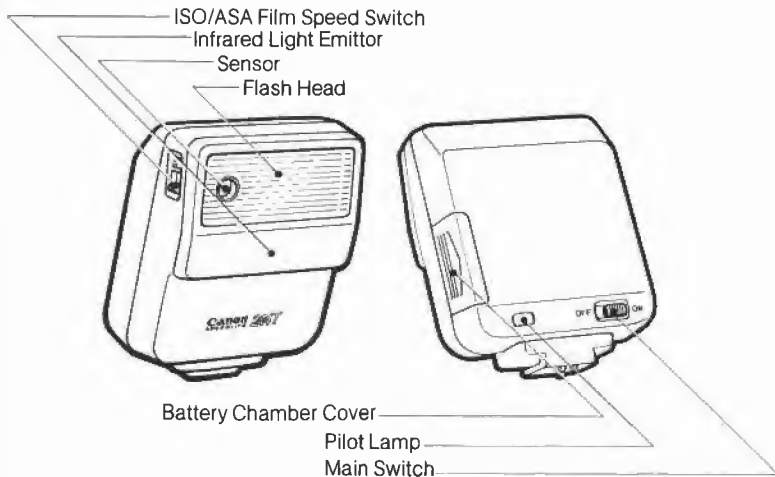
大 き さ：63×86×41.5mm

重 量：140g(電池なし)

※都合により本製品の仕様および外観の一部を変更することがあります。

## Nomenclature

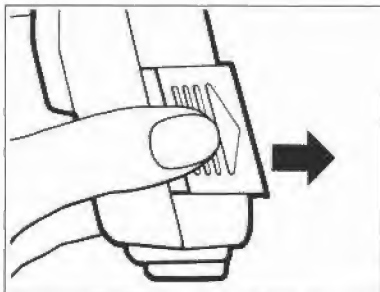
E



The Canon Speedlite 244T is an automatic,\* electronic flash unit designed exclusively for the Canon T50. The 244T sets both the shutter speed and aperture automatically, making flash photography incredibly simple. When the "P" in the T50's viewfinder starts to blink, all you have to do is attach the unit to the camera and turn the main switch on for beautiful flash pictures.

- \* An automatic exposure flash has a sensor which measures the light reflected back from the subject and cuts off flash emission automatically when the subject has received the proper amount of light.

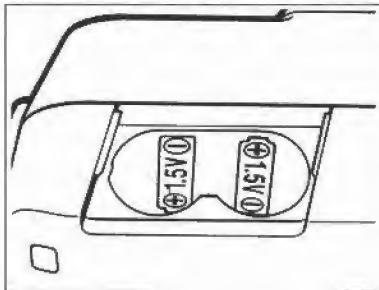
Use this flash when the green "P" starts to blink.



### Loading the Batteries

Use two new size AA alkaline-manganese (LR6/AM-3) or Ni-Cd batteries. Carbon-zinc batteries may also be used, but their life is shorter. In temperatures below 0°C (32°F), use fully charged Ni-Cd batteries for best results.

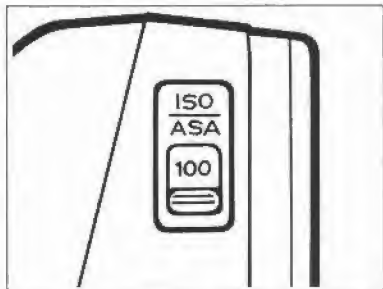
1. Slide the battery chamber cover off.



2. Load the batteries so that their contacts are in the directions indicated by the diagram inside the battery chamber.
3. Once the batteries are loaded, slide the battery chamber cover back on while pressing the batteries down. Make sure the cover's tab fits into the corresponding groove on the flash body.

Remove the batteries if you do not expect to use the 244T for about three weeks or longer.

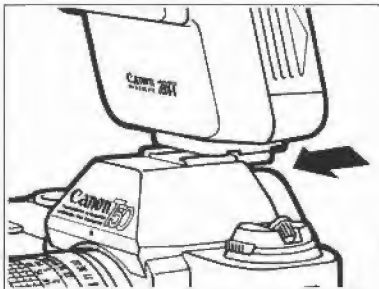
When using Ni-Cd batteries, please note that each brand has its own terminals system. Be sure to use the type which is suitable for this flash. Recharge Ni-Cd batteries according to the manufacturer's instructions.



### Setting the ISO/ASA Film Speed

Set the ISO/ASA film speed corresponding to the film in use.

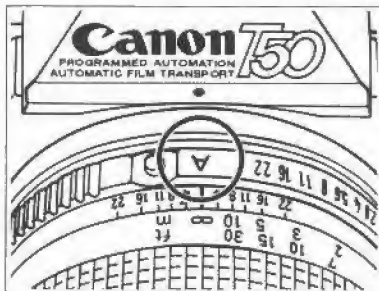
Use only ISO/ASA 100 or 400 film with this flash. Other films cannot be used.



### Mounting the 244T on the Camera

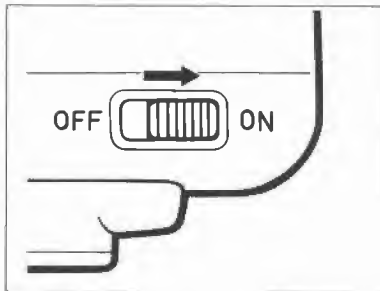
Insert the Speedlite into the camera's accessory shoe. For proper electrical contact, make sure it is pushed in all the way.

E



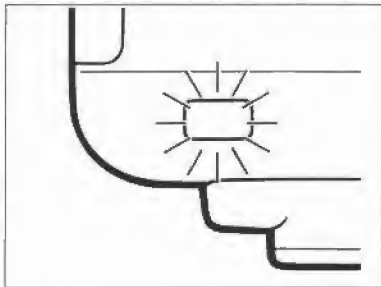
### Taking Flash Pictures

1. Make sure that the lens is set to the "A" mark, and that the camera is set to "PROGRAM."



2. Turn the main switch of the flash ON.





E

3. Make sure the pilot lamp lights up. When the "⚡" mark lights up, the shutter speed switches to X-sync (1/60 sec) automatically.
4. Compose the picture and focus the subject.
5. Press the shutter button halfway to activate the viewfinder information display. When the "⚡" mark and the "P" mark light up, you can take a picture.
  - When the shutter button is pressed halfway, the Speedlite emits near infrared rays and an aperture is automatically selected according to the shooting distance and reflectivity of the subject.

6. Set the main switch to OFF when flash photography is finished.

### Notes

1. If the subject is too far from the flash, the green "P" will blink rapidly (8 times per sec) to warn you. (The "L" remains solid.) Move closer to the subject until the "P" stops blinking. Once you have found a suitable shooting position, be sure to remove your finger from the shutter button\* and re-focus the subject. Then you can take the picture.
  - \* If you do not remove your finger from the shutter button after changing your position, exposure will be incorrect, since exposure is set each time the shutter button is pressed halfway.
2. Please note that the closest shooting distance is 0.5m with ISO/ASA 100 and 1m with ISO/ASA 400 film.
3. The flash auto shooting distance range is greater when using ISO/ASA 400 film. Thus you can photograph a subject that is up to 11.4m (37.4 ft.) away when using brighter (f/2.8 or larger) lenses.
4. When using a lens with a maximum aperture of f/3.5 or smaller, keep in mind that the flash auto shooting distance range will be less than when using brighter (f/2.8 or larger) lenses.
5. Rapid continuous shooting with the T50 is not possible when the 244T is mounted.

## Specifications

**Type:** Energy-saving flash with series control circuit. 3-aperture selection switch is set automatically.

**Guide Number:** 16 (ISO 100/21°, ASA 100·m) or 26 (ISO 25/15°, ASA 25·ft.) At full charge, i.e. 30 secs after pilot lamp glows, with new batteries.

**Flash Coverage Angle:** Covers a 35mm lens on the 35mm format.

**Recycling Time:** 0.5—9 secs with new alkaline-manganese batteries; 0.5—6 secs with fully-charged Ni-Cd batteries.

**Number of Flashes:** Max. flash output, 30 sec firing intervals: 150 flashes with new alkaline-manganese batteries, 70 flashes with fully-charged Ni-Cd batteries. Min. flash output, 10 sec firing intervals: 1,300 flashes with new alkaline-manganese batteries, 600 flashes with fully-charged Ni-Cd batteries.

**Color Temperature:** Same as daylight.

**Automatic Flash Aperture:** The flash automatically sets the aperture to f/2.8, f/4, or f/5.6 at the first stroke of the shutter button.

**Auto Shooting Distance Range:** ISO 100/21°, ASA 100: 0.5—5.7m (1.6—18.7 ft.); ISO 400/27°, ASA 400: 1—11.4m (3.3—37.4 ft.).

**Outside of Auto Shooting Distance Range:** If subject is too far, "P" mark blinks rapidly at first stroke of shutter button.

**Film Speed Setting:** ISO/ASA film speed indication. ASA 100 and 400. (No ISO indication on unit.)

**Power Source:** Two penlight (AA) alkaline-manganese (LR6, AM-3) or Ni-Cd batteries.

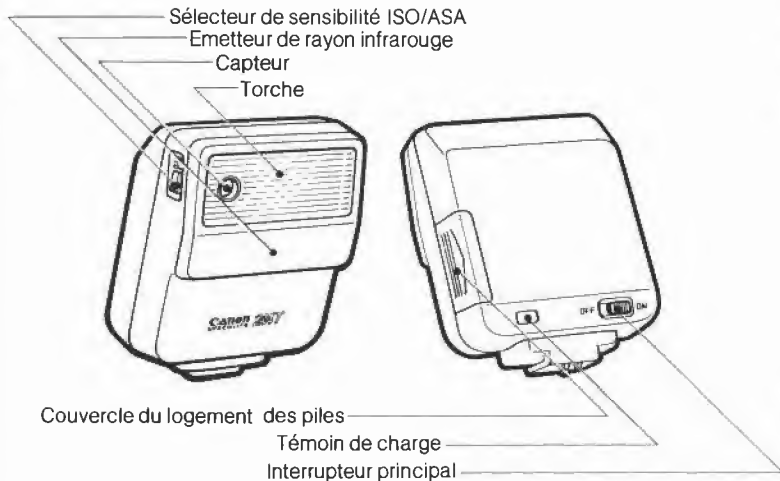
**Dimensions:** 63 (W) × 86 (H) × 41.5 (L) mm (2-1/2" × 3-3/8" × 1-5/8")

**Weight:** 140 g (4-15/16 oz.) without batteries.

Subject to change without notice.

## Nomenclature

F



## Especificaciones

**Tipo:** Flash de ahorro de energía con circuito de control en serie. Selector de tres aberturas de ajuste automático.

**Numero guía:** 16 (ISO 100/21°, ASA 100, m) con carga completa, se consigue 30 seg. después de encenderse la lámpara piloto, si las pilas son nuevas.

**Angulo de cobertura del flash:** Cubre el objetivo de 35mm en el formato de 35mm.

**Intervalo de destellos:** 0,5—9 seg. con pilas alcalinas nuevas.  
0,5—6 seg. con pilas de Ni-Cd completamente cargadas.

**Número de destellos:** Intensidad máxima del destello, con un intervalo de 30 seg. entre destellos: 150 con pilas alcalinas nuevas, 70 con pilas de Ni-Cd completamente cargadas. Intensidad mínima del destello, con un intervalo de 10 seg. entre destellos: 1.300 con pilas alcalinas nuevas, 600 con pilas de

Ni-Cd completamente cargadas.

**Abertura del flash automático:** El flash se ajusta automáticamente a  $f/2,8$ ,  $f/4$  o  $f/5,6$  en la primera carrera del botón disparador.

**Alcance de distancias del flash automático:**

100/21° ISO, 100 ASA: 0,5—5,7 m

400/27° ISO, 400 ASA: 1—11,4 m

**Fuera del alcance de distancias del flash automático:** Si el objeto está demasiado lejos, la marca "P" parpadea rápidamente en la primera carrera del botón disparador.

**Ajuste de la sensibilidad de la película:** Indicador de la sensibilidad de la película de 100 y 400 ISO/ASA.

**Alimentación:** Dos pilas alcalinas del tamaño AA (LR6, AM-3) o baterías de Ni-Cd.

**Dimensiones:** 63 (An.) × 86 (Al.) × 41,5 (Lon.) mm

**Peso:** 140 g sin las pilas.

Sujeto a cambios sin previo aviso.

# Canon

CANON INC. 7-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, Japan  
 Mailing address: P.O. Box 5050, Dai-ichi Service Building, Tokyo 160, Japan

USA \_\_\_\_\_ **CANON U.S.A., INC. HEADQUARTERS**  
 One Canon Plaza, Lake Success, N.Y. 11042 U.S.A.  
**CANON U.S.A., INC. MANHATTAN SERVICE CENTER**  
 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016 U.S.A.  
**CANON U.S.A., INC. ATLANTA BRANCH**  
 6380 Peachtree Industrial Blvd., Norcross, Georgia 30071 U.S.A.  
**CANON U.S.A., INC. CHICAGO BRANCH**  
 140 Industrial Drive, Elmhurst, Illinois 60128 U.S.A.  
**CANON U.S.A., INC. LOS ANGELES BRANCH**  
 123 Paulsen Avenue East, Costa Mesa, California 92626 U.S.A.  
**CANON U.S.A., INC. LOS ANGELES SERVICE CENTER**  
 3321 Wilshire Blvd., Los Angeles, California 90010 U.S.A.  
**CANON U.S.A., INC. SANTA CLARA BRANCH**  
 4000 Burton Drive, Santa Clara, California 95054 U.S.A.  
**CANON U.S.A., INC. DALLAS OFFICE**  
 2035 Royal Lane, Suite 290, Dallas, Texas 75229 U.S.A.  
**CANON U.S.A., INC. HONOLULU OFFICE**  
 Bldg. B-2, 1050 Ala Moana Blvd., Honolulu, Hawaii 96813 U.S.A.  
 CANADA \_\_\_\_\_ **CANON CANADA INC. HEADQUARTERS**  
 6390 Dixie Road, Mississauga, Ontario L5T 1P7 Canada  
**CANON CANADA INC. MONTREAL SERVICE CENTRE**  
 10652 Côte de Liesse, Lachine, Québec H8T 1A5 Canada  
**CANON CANADA INC. CALGARY OFFICE**  
 2828, 18th Street, N.E., Calgary, Alberta T2E 7K7 Canada  
 EUROPE, AFRICA & MIDDLE EAST \_\_\_\_\_ **CANON EUROPA N.V.**  
 P.O. Box 7907, 1008 AC Amsterdam, The Netherlands  
**FRANCE PHOTO CINEMA S.A.**  
 30 boulevard Vint-Bouhot, Ile de la Jatte, 92521 Neuilly sur Seine, France  
**CANON UK LTD**  
 Units 4 & 5, Brent Trading Centre, North Circular Road, London NW10 0JF, United Kingdom  
 SOUTH AMERICA \_\_\_\_\_ **CANON LATIN AMERICA, INC. DEPTO. DE VENTAS**  
 Apartado 7022, Panamá 5, República de Panamá  
**CANON LATIN AMERICA, INC. CENTRO DE SERVICIO Y REPARACION**  
 Apartado 2019, Zona Libre de Colón, República de Panamá  
 SOUTHEAST ASIA \_\_\_\_\_ **CANON HONGKONG TRADING CO., LTD.**  
 Golden Bear Industrial Centre 7/F, 66-82 Che Wan Kok Street,  
 Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong  
**CANON SINGAPORE PTE. LTD.**  
 60-8 Mann Road, #10-01/08 Singapore Warehouse Block C, Singapore 0923  
 OCEANIA \_\_\_\_\_ **CANON AUSTRALIA PTY. LTD.**  
 Unit 1/37 Waterloo Road, North Ryde (Macquarie Park) N.S.W. 2113, Australia  
 JAPAN \_\_\_\_\_ **CANON SALES CO., INC.**  
 11-228 Minami 3-Chome, Minami-ku, Tokyo 108, Japan

## キヤノン株式会社 キヤノン販売株式会社

〒108 東京都港区三田3-11-14  
 キヤノンビル

### サービスセンター

札幌	札幌市中央区北三条西1-1-1	（新）	札幌ビル	（011）	231-1115
青森	青森市大字深町字奥野1-1-1	（新）	和ビル	（0172）	31-1866
岡	岡崎市瑞雲町2-1-13	（新）	ビル	（066）	46-8710
名古屋	名古屋市一番町1-1-30	（新）	名古屋ビル	（052）	66-4151-7
山	山形県山形市開成2-1-1	（新）	ビル	（023）	23-5618
新潟	新潟市東大通1-1-1	（新）	ビル	（0252）	43-2111
東京	東京都中央区東区1-1-1	（新）	ビル	（03）	573-7834
神	神戸市東灘区西宮町1-1-1	（新）	ビル	（078）	348-4725
松	松本市御幸町1-1-1	（新）	ビル	（0263）	26-5549
横	横浜市中区磯子区1-1-1	（新）	ビル	（045）	318-8111
千	千葉市中央区1-1-1	（新）	ビル	（0472）	41-5524
大	大宮市大宮町2-1-1	（新）	ビル	（0486）	66-3930
静岡	静岡市東区1-1-1	（新）	ビル	（0542）	56-8241
長野	長野市中央区五郎1-1-1	（新）	ビル	（026）	65-8822
神	大阪市北区梅田1-1-1	（新）	ビル	（06）	341-3330
大阪	大阪市中央区南船場1-1-1	（新）	ビル	（06）	341-3330
金	金沢市南町1-1-1	（新）	ビル	（0764）	33-1114
福	福岡市東区1-1-1	（新）	ビル	（092）	33-3930
山	山形市中央山下1-1-1	（新）	ビル	（023）	23-5618
広島	広島市中区小町1-1-1	（新）	ビル	（082）	33-3930
岡	岡崎市瑞雲町2-1-1	（新）	ビル	（066）	46-8710
津	津市瑞雲町2-1-1	（新）	ビル	（059）	33-3930
堺	堺市東区1-1-1	（新）	ビル	（072）	33-3930

### サービスセンター

東京 (108) 東京都港区港南2-10-29 (03) 480-1111  
 大阪 (540) 大阪市東区東の宮中央2-10-9 (06) 541-1111  
 休業の二重入  
 (銀座、梅田、日曜、祝日)(新宿、木曜日)(その他、土、日曜、祝日)

PUB.C-II-110R  
 0385B60

©CANON INC. 1982  
 CY8-6506-009

PRINTED IN JAPAN  
 IMPRIME AU JAPON